# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP14-11-77173133

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex Téléphone 92-42-68 - Postes 440 et 449 NOUVEAU N° de POSTE : 477

BULLETIN Nº 91 du 8 NOVEMBRE 1977

ABONNEMENT ANNUEL :

Régie de Recettes de la D.D.A. Sous Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Vegetaux Cité Administrative - Rue Pélissier 63034 Clermont Ferrand Cedex C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

ARBRES FRUITIERS

#### TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

La période de la chute des feuilles qui, en général coïncide avec des pluies fréquentes, est favorable à l'installation ou à l'extension de diverses maladies d'origine cryptogamique ou bactérienne, dont les germes pénètrent dans les végétaux au niveau des cicatrices foliaires.

Dans la région, les plus courantes de ces maladies sont les suivantes :

# - Coryneum ou Maladie criblée des Arbres à fruits à noyau

Fréquente sur Pêchers, cette maladie se rencontre également sur Abricotier. Amandier, Cerisier et Prunier,

Sur les feuilles, elle se manifeste par l'apparition de petites taches rougeâtres, puis brunâtres, dont le centre se dessèche et tombe, laissant le limbe perforé. d'où le nom de Maladie criblée donné, parfois, au Coryneum.

Les attaques sur rameaux sont, de beaucoup, les plus dangereuses. Les yeux sont détruits, les rameaux se dessèchent ce qui aboutit au dépérissement des arbres négligés.

Contre le Coryneum, il est conseillé d'effectuer par temps sec, un traitement cuprique dès la chute des feuilles (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau).

#### - Chancre à Nectria du Pommier

Dans les vergers où cette maladie cryptogamique bien connue des Arboriculteurs, constitue une menace, effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) dès la chute des feuilles.

Ce traitement devrait être systématiquement réalisé dans les Pépinières (dans celles-ci, il serait d'ailleurs de bonne pratique, d'effectuer, en automne, à la chute des feuilles, un traitement cuprique, sur toutes les essences fruitières.)

## - Chancre bactérien du Cerisier

Cette maladie se rencontre dans de très nombreux vergers. Les symptômes sont les suivants : yeux ne débourrant pas, bouquets de mai et bouquets foliaires se desséchant, branches et troncs portant des lésions profondes de l'écorce, pouvant entraîner la mort de la partie située au-dessus du chancre. Ces nécroses des tissus corticaux aboutissent, généralement, à la formation de méplats très caractéristiques (zones aplaties) où des exsudations gommeuses ont souvent lieu.

Les bactéries pouvant pénétrer dans la plante par les cicatrices laissées par la chute des feuilles, il est conseillé d'effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) à l'automne.

# - Maladie bactérienne du Poirier

Encore peu courante dans la région, cette maladie se traduit par l'annulation des yeux à bois et à fruits, le flétrissement des pousses herbacées et des inflorescences avant ou après la floraison, la formation de taches noirâtres sur les feuilles et sur les fruits, l'apparition de lésions chancreuses plus ou moins importantes sur les .F. 440

Dans les vergers intéressés, effectuer un traitement à base de cuivre (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau), à la chute des feuilles.

# CEREALES

#### JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Il est vivement conseillé aux agriculteurs de surveiller leurs cultures d'orge, des pucerons ayant été constatés dans de nombreuses parcelles en général de semis précoces. Ces insectes sont vecteurs de la maladie à virus très grave appelée "jaunisse nanisante", dont les symptômes ont été relatés dans notre dernier bulletin nº90 du 12 Octobre.

Un traitement chimique ne se justifie que si l'on constate 2 à 3 pucerons aptères, ou 0,5 à 1 puceron ailé, par plantule.

Si une intervention s'impose, utiliser de préférence un produit à base de diméthoate.

### OIDIUM SUR ORGE D'HIVER

Cette maladie se développe actuellement sur repousses de céréales et peut être décelée sur certaines parcelles d'orge qui n'ont pas subi un traitement spécifique des semences.

Quoiqu'il en soit, un traitement fongicide automnal ne saurait être conseillé, la rentabilité d'une telle intervention étant incertaine.

Dans tous les cas, il est recommandé de détruire les repousses de céréales qui sont des réservoirs à pucerons et à maladie.

## C O L Z A

#### GROSSE ALTISE

Ces insectes peuvent commettre de gros dégâts aux cultures et dans certaines parcelles des infestations sont constatées. Un traitement contre les adultes est nécessaire si l'on observe la présence de 2 à 3 altises au m2, en particulier sur les semis tardifs qui sont les plus sensibles.

Les produits suivants peuvent être utilisés : endosulfan, méthidathion, lindane, parathion, phosalone, toxaphène et polychlorocamphane.

#### LIMACES

Les attaques sont à redouter en période pluvieuse surtout dans les parcelles situées près des bois. Il y a lieu de surveiller les cultures et de combattre énergiquement ces ravageurs dont les dégâts peuvent être importants. Utiliser un produit à base de métaldéhyde ou de méthiocarbe.

Clermont-Ferrand, le 8 Novembre 1977.

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

A. LECLERC.